

Objekttyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **26 (1980)**

Heft 1-2: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **28.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

6. ACKNOWLEDGEMENTS

This article is a synopsis of two expository lectures delivered during October 1975 at Pontifícia Universidade Católica, Rio de Janeiro, Brasil. I would like to thank the Bibliographisches Institut, Mannheim, BRD for its support to the publication of the present text.

BIBLIOGRAPHY

- [1] ARON, R. M. and S. DINEEN. *Vector Space Measures and Applications*. Lecture Notes in Mathematics 644-645, 1978.
- [2] BARROSO, J. A. *Introducción a la Holomorfia entre Espacios Normados*. Universidad de Santiago de Compostela, 1976, Spain.
- [3] —— (Editor). *Advances in Holomorphy*. North Holland, 1979.
- [4] BIERSTEDT, K.-D. and B. FUCHSSTEINER (Editors). *Functional Analysis: Surveys and Recent Results*. North Holland, I, 1977, II, 1979.
- [5] BOLAND, P. J. *Holomorphic Functions on Nuclear Spaces*. Universidad de Santiago de Compostela, 1977, Spain.
- [6] BOURBAKI, N. *Espaces Vectoriels Topologiques*. Hermann, 1953-1955.
- [7] —— *Variétés Différentielles et Analytiques. Fascicule de Résultats*. Hermann, 1-7, 1967, 8-15, 1971.
- [8] COEURÉ, G. *Analytic Functions and Manifolds in Infinite Dimensional Spaces*. North Holland, 1974.
- [9] DIEUDONNÉ, J. *Panorama des Mathématiques Pures : le Choix Bourbachique*. Gauthier-Villars, 1977.
- [10] DINEEN, S. *Tres Problemas en Holomorfia Infinito-dimensional*. Universidad de Santiago de Compostela, 1979, Spain.
- [11] DWYER, T. A. W. and C. P. GUPTA (Editors). *Symposium on Infinite-Dimensional Function Theory*. Northern Illinois University, 1973, USA.
- [12] FRANZONI, T. and E. VESENTINI. *Holomorphic Maps and Invariant Distances*. North Holland, 1979.
- [13] GROTHENDIECK, A. *Topological Vector Spaces*. Gordon & Breach, 1973.
- [14] HAYDEN, T. L. and T. J. SUFFRIDGE (Editors). *Proceedings on Infinite Dimensional Holomorphy*. Lecture Notes in Mathematics 364, 1974.
- [15] HORVATH, J. *Topological Vector Spaces and Distributions*. Addison-Wesley, 1966.
- [16] KISELMAN, C. O. *How to Recognize Supports from the Growth of Functional Transforms in Real and Complex Analysis*, in [21] below.
- [17] KÖTHE, G. *Topological Vector Spaces*. Springer Verlag, I, 1969, II, 1979.
- [18] LELONG, P. *Fonctionnelles Analytiques et Fonctions Entières*. Université de Montréal, 1967, Canada.
- [19] —— *Séminaire Pierre Lelong*. Lecture Notes in Mathematics, various volumes.
- [20] —— (éditeur). *Fonctions Analytique de Plusieurs Variables Complexes et Analyse Complexe*. Gauthier-Villars, 1974.
- [21] MACHADO, S. (Editor). *Advances in Functional Analysis, Holomorphy and Approximation Theory*. Lecture Notes in Mathematics, to appear in 1980.
- [22] MATOS, M. C. (Editor). *Infinite Dimensional Holomorphy and Applications*. North Holland, 1977.

- [23] MUJICA, J. *Gérmenes Holomorfos y Funciones Holomorfas en Espacios de Fréchet.* Universidad de Santiago de Compostela, 1978, Spain.
- [24] NACHBIN, L. *Topology on Spaces of Holomorphic Mappings.* Springer Verlag, 1969.
- [25] —— *Concerning Spaces of Holomorphic Mappings.* Rutgers University, 1970, USA.
- [26] —— Recent Developments in Infinite Dimensional Holomorphy. *Bulletin of the American Mathematical Society* 79 (1973), 615-640.
- [27] —— *A Glimpse at Infinite Dimensional Holomorphy*, in [14] above.
- [28] NOVERRAZ, P. *Pseudo-convexité, Convexité Polynomiale et Domaines d'Holomorphie en Dimension Infinité.* North Holland, 1973.
- [29] —— *El Problema de Levi-Oka en Dimensión Infinita.* Universidad de Santiago de Compostela, 1979, Spain.
- [30] RAMIS, J.-P. *Sous-ensembles Analytiques d'une Variété Banachique Complexe.* Springer Verlag, 1970.
- [31] SCHAEFER, H. H. *Topological Vector Spaces.* Springer Verlag, 1971.
- [32] TRÈVES, F. *Topological Vector Spaces, Distributions and Kernels.* Academic Press, 1967.
- [33] ZAPATA, G. I. (Editor). *Advances in Functional Analysis, Holomorphy and Approximation Theory.* Marcel Dekker, to appear in 1981.

BIBLIOGRAPHY ADDED IN PROOF

- [1] BARROSO, J. A. *Introducción a la Holomorfia entre Espacios Localmente Convexos.* Universidad de Valencia, 1980, Spain.
- [2] CHAE, S. B. *Holomorphy and Calculus.* Marcel Dekker, to appear in 1981.
- [3] COLOMBEAU, J. F. *Differential Calculus and Holomorphy.* North-Holland, to appear in 1982.
- [4] DINEEN, S. *Complex Analysis in Locally Convex Spaces.* North-Holland, to appear in 1981.
- [5] KRAMM, B. *Holomorphic Structure in Spectra and Stein Algebras.* North-Holland, to appear in 1983.
- [6] MAZET, P. *Ensembles Analytiques Complexes dans les Espaces Localement Convexes.* Université de Paris VI, 1980, France.
- [7] RICKART, C. *Natural Banach Algebras.* Springer-Verlag, 1979.

(Reçu le 14 décembre 1979)

Leopoldo Nachbin

Department of Mathematics
University of Rochester
Rochester, New York 14627 USA

Departamento de Matemática Pura
Universidade Federal do Rio de Janeiro
Caixa postal 1835
21910 Rio de Janeiro, RJ, Brasil